

УНИВЕРЗИТЕТ У КРАГУЈЕВЦУ

Број: VI-03-682/7

Датум: 11.01.2018 године

**ЗАИНТЕРЕСОВАНИМ ЛИЦИМА**

у поступку јавне набавке у оквиру реализације Еразмус+ пројекта „Институционални оквир за развој треће мисије на универзитетима у Србији“ (Institutional framework for development of the third mission of universities in Serbia (IF4TM)), број 561655-EPP-1-2015-1-RS-EPPKA2-CBHE-SP, ред. бр. набавке **ЈН 10/17 - ERASMUS +**

Предмет: Појашњење конкурсне документације у поступку обједињене набавке **ЈН 10/17 - ERASMUS**

**Питање Понуђача број 1:** Питање везано за партију 3 – 3D штампачи, 3D оловке, резервни делови, потрошни материјал:

У техничкој спецификацији под ставком редни број 1 захтеван је 3D штампач Makerbot replicator 2X. Наведено је да је материјал ABS и PLA 1.75mm

Увидом у техничке карактеристике и директним контактом са произвођачем Makerbot установили смо да тражени модел Makerbot replicator 2X подржава само ABS материјал. Једино у том случају произвођач признаје гарантни рок за 3D штампач.

Линк произвођача:

<https://store.makerbot.com/printers/replicator2x/>

**Одговор Наручиоца на питање број 1:** Комисија за ЈН 10/17 - ERASMUS + у табели

Техничка спецификација за партију 3 мења ставку 1 тако да гласи:

1	3D-Штампач makerbot replicator 2X или еквивалент	Количина	Корисник
	Радна запремина од 24.6x16.3x15.5 cm	2	УКГ
	Дебљина слоја мања од 300 микрона		
	Прецизност позиционирања мања од 11 микрона		
	Материјал ABS, 1.75 mm		
	Транспорт, обука, монтажа Да, укључени		
	Врста основног материјала ABS у катуру 16 ком		
	Боје основног материјала Према важности: црна, бела, сива, транспарентна, црвена, плава, зелена, жута		
	Супорт материјал Да, растворљиви материјал 2 ком.	2	
	Растварач Да 2 l	2 l	
	Повезивање USB, SD (у пакету)		
	Софтвер Да, у пакету		
	Тип фајлова STL, OBJ, Thing		

**Питање Понуђача број 2:** Питање везано за партију 3 – 3D штампачи, 3D olovke, rezervni delovi, potrošni material

У техничкој спецификацији под ставком редни број 3 захтеван је 3D штампач Makerbot replicator 2. Наведено је да је материјал АБС и ПЛА.

Увидом у техничке карактеристике и директним контактом са произвођачем Makerbot установили смо да тражени модел Makerbot replicator 2 подржава само ПЛА материјал. Једино у том случају произвођач признаје гарантни рок за 3D штампач.

Link произвођача:

[http://downloads.makerbot.com/replicator2/MakerBot\\_Replicator2\\_brochure.pdf](http://downloads.makerbot.com/replicator2/MakerBot_Replicator2_brochure.pdf)

**Одговор Наручиоца на питање број 2:** Комисија за ЈН 10/17 - ERASMUS + у табели Техничка спецификација за партију 3 мења ставку 3 тако да гласи:

3	3D-Штампач makerbot replicator 2 или еквивалент	Количина	Корисник
	Радна запремина од 28x15x15 cm и више	1	УБГ
	Дебљина слоја мања од 340 микрона		
	Прецизност позиционирања мања од 11 микрона		
	Материјал		
	Транспорт, обука, монтажа		
	Да, укључени		
	Врста основног материјала	12	
	PLA жица у катуру 12 ком.		
	Боје основног материјала		
	Према важности: црна, бела, транспарентна, црвена, плава, зелена, жута		
	Радна запремина од 28x15x15 cm и више		
	Дебљина слоја мања од 340 микрона		

**Питање Понуђача број 3:** Питање везано за партију 4 – 3D скенери

У техничкој спецификацији под ставком редни број 4 захтеван је 3D скенер Matter and Form. Наведено је да је величина скенирања: дијаметер 20.3cm, висина 22.9 cm , тежина 3 kg.

Увидом у техничке карактеристике и директним контактом са произвођачем Matter and Form установили смо да тражени модел 3D скенера има величину скенирања (радну запремину): дијаметер 18 cm и висину од 25 cm баш како је наведено под ставкама редни број 1,5 и 6 Ваше техничке спецификације(исти модел 3D скенера)

Линк произвођача:

<https://matterandform.net/scanner>

**Одговор Наручиоца на питање број 3:** Комисија за ЈН 10/17 - ERASMUS + у табели  
Техничка спецификација за партију 4 мења ставку 4 тако да гласи:

4	3Д-Скенир Matter and Form или еквивалент		Количина	Корисник
	Радна запремина	Висина: 25cm Пречник: 18cm	1	УБГ
	Брзина скенирања	Од 5 минута до пар сати у зависности од резолуције		
	Тачност скенирања	± 0.25 mm		
	Оптика	HD CMOS сензор, 2 ласера		
	Софтвер	Да, укључен		
	Излазни фајлови	STL, OBJ, PLY, XYZ		
	Транспорт, обука и монтажа	Да, укључени		

**КОМИСИЈА ЗА СПРОВОЂЕЊЕ  
ОБЈЕДИЊЕНЕ НАБАВКЕ ЈН 10/17 - ERASMUS +**